



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

**Facultad de Odontología**

**Unidad de Posgrado**

**Tratamiento quirúrgico de paciente con deformidad  
dentofacial funcional clase III**

**REPORTE CLÍNICO**

Para optar el Título de Segunda Especialidad Profesional en  
Cirugía Bucal y Maxilofacial

**AUTOR**

**Jackelin Janie VASQUEZ NAVARRO**

Lima, Perú

2017



Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual - Sin restricciones adicionales

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Usted puede distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir del documento original de modo no comercial, siempre y cuando se dé crédito al autor del documento y se licencien las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. No se permite aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier cosa que permita esta licencia.

## **Referencia bibliográfica**

---

Vasquez J. Tratamiento quirúrgico de paciente con deformidad dentofacial funcional clase III [Reporte Clínico de segunda especialidad]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Odontología, Unidad de Posgrado; 2017.

---

1073



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS  
(Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA)

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

UNIDAD DE POSGRADO

N°028-FO-UPG-2017

82  
2

### ACTA DEL EXAMEN DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL

En la ciudad Universitaria, Unidad de Posgrado, Facultad de Odontología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, siendo las 11:00 de la mañana del viernes 01 de Setiembre de 2017, se reunieron los Miembros del Jurado de Examen de Titulación en el salón de consejo de la Facultad para llevar a cabo el Examen de Capacitación Profesional de la C.D. JACKELIN JANIE VASQUEZ NAVARRO, referente al Reporte Clínico TRATAMIENTO QUIRURGICO DE PACIENTE CON DEFORMIDAD DENTOFACIAL FUNCIONAL CLASE III, para obtener el Título de Segunda Especialidad Profesional en Cirugía Bucal y Maxilofacial.

El Jurado en pleno, luego de evaluar las respuestas al interrogatorio del Examen de Capacitación emitió el calificativo de:

Muy Bueno

Escala

17

Número

Diecisiete

Letras

El Presidente del Jurado de Examen de Titulación, en virtud de los resultados favorables, recomienda que la Facultad proponga que la Universidad le otorgue el Título de Segunda Especialidad Profesional en CIRUGÍA BUCAL Y MAXILOFACIAL al C.D. JACKELIN JANIE VASQUEZ NAVARRO.

Siendo las 2:20pm concluyó el acto académico, por lo cual los Miembros del Jurado de Examen de Titulación dan fe de lo actuado, firmando la presente Acta por cuádruplicado.

C.D. Esp. ARTURO RODRIGUEZ FLORES  
Presidente

C.D. Esp. JOSÉ LUIS CORNEJO SALAZAR  
Miembro

C.D. Esp. EDGAR ARMANDO NOLI LAZO  
Miembro

#### Escala de calificación

- Excelente 20, 19
- Muy bueno 18, 17
- Bueno 16, 15
- Aprobado 14
- Desaprobado 13 o menos

## RESUMEN

Las Deformidades dentofaciales son las alteraciones en tamaño, forma o posición de los elementos óseos o dentales del macizo facial, y estas pueden ser congénitas o adquiridas.

Dentro de las deformidades dentofaciales la mayor proporción de está conformada por las Maloclusiones Clase III, que es la protagonista de este caso Clínico.

El presente trabajo presenta el Caso de una paciente con Deformidad Dentofacial, maloclusión Clase III presentando clínicamente incompetencia labial y prognatismo mandibular, estas características se exacerban ya que el biotipo facial propio del mestizaje de los parientes de primera línea de dicha paciente, donde se visualiza una protrusión labial marcada. En dicho caso se llevó a cabo el tratamiento quirúrgico de Cirugía Ortognática Bimaxilar, es decir Lefort I en Maxilar Superior y Osteotomía Sagital de Rama Mandibular, de retroceso, adicionalmente se efectuó la plastia labial con una técnica que comprendió estrictamente el plano mucoso del labio inferior. Cabe resaltar que dicho tratamiento estuvo precedido de una Ortodoncia Pre Quirúrgica.

Se presenta además una revisión bibliográfica de los antecedentes en relación de las Deformidades dentofaciales y su tratamiento quirúrgico.

*Palabras Clave: Deformidad Dentofacial, Prognatismo mandibular, Cirugía Ortognática, Plastia Labial.*

## **SUMMARY**

Dentofacial deformities are alterations in size, shape or position of the bone or dental elements of the facial mass, and these may be congenital or acquired.

Within the dentofacial deformities, the largest proportion is made up of Class III malocclusions, which is the protagonist of this Clinical case.

The present study presents the case of a patient with Class III malocclusion presenting clinically incompetence of the lips and mandibular prognathism, these characteristics are exacerbated since the facial biotype characteristic of the mestizaje of the first line relatives of this patient, where a Marked labial protrusion. In this case, the surgical treatment of Bimaxilar Orthognathic Surgery, ie Lefort I in Upper Jaw and Sagittal Osteotomy of Mandibular Branch, was performed. Additionally, the labial plasty was performed with a technique that strictly comprised the mucosal plane of the lower lip. It should be noted that this treatment was preceded by a Pre Surgical Orthodontics.

A bibliographic review of the history of dentofacial deformities and their surgical treatment is also presented.

Key words: Dentofacial Deformity, Mandibular Prognathism, Orthognathic Surgery, Lip Plasty